



Botop

Tous les travaux de ponçage de surfaces en un seul passage

Les chaînes de ponçage Botop usinent les deux faces d'une pièce en un seul passage. Elles réussissent à combiner une cadence de travail supérieure à la moyenne, une réduction de l'effort et une meilleure qualité de surface. Les utilisateurs typiques de cette série de machines sont les fabricants de panneaux, les entreprises de placage ► Vidéo ou les constructeurs d'escaliers. Mais la technologie est également adaptée à de nombreux autres matériaux et applications. ► Vidéo



Economique en temps et compacte

Lors d'une utilisation en système autonome, un seul employé suffit généralement pour le chargement. L'intégration du système dans les chaînes de production et les automatisations courantes peut être réalisée sans problème. La suppression des chargements multiples et la vitesse d'usinage élevée permettent dans la plupart des cas d'économiser beaucoup de temps. Les machines Botop nécessitent très peu de place, ce qui facilite leur intégration dans des chaînes existantes. Toute la technologie est réunie à l'intérieur du châssis. Elles ne comprennent ni partie saillante sur les côtés ni couvercle.

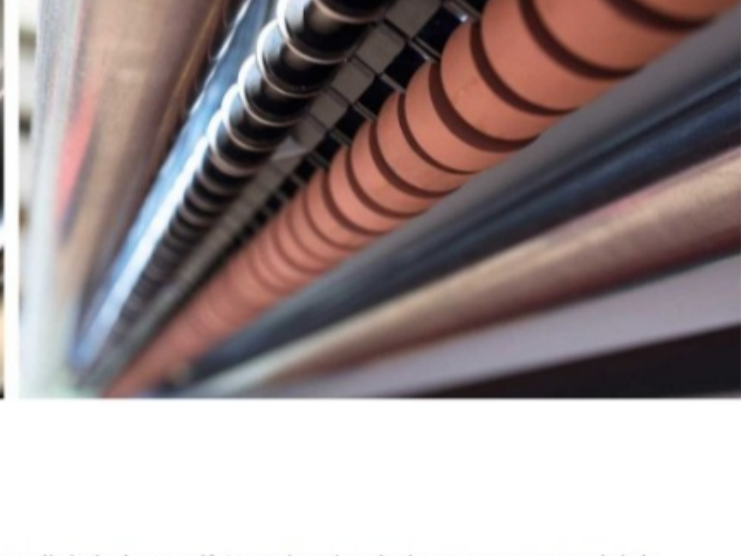


Ponçage par-dessous

Dans plus de 95% des cas, nos clients font confiance à nos ponceuses dessus et dessus-dessous. Mais il y a des situations où une solution de ponçage uniquement par le bas est judicieuse car elle résout de manière élégante un problème bien connu des producteurs d'installations de production : Dans une ligne de production, il est généralement plus facile de traiter une pièce par le bas, si possible, que de devoir la retourner. Dans de telles situations, une ponceuse de dessous fait toute la différence et permet généralement d'économiser beaucoup d'efforts et d'argent. Et comme il s'agit fondamentalement de la même technologie que nos ponceuses supérieures ordinaires, elles peuvent être équipées de presque toutes les mêmes techniques de ponçage.



Patin de ponçage



Patin de ponçage pneumatique

Technologie de patin de ponçage éprouvée, spécialement pour le travail de bois massif. Une chambre à air traversante produit la pression. Une importance particulière est accordée à une très haute précision de construction.

Patin de ponçage électronique

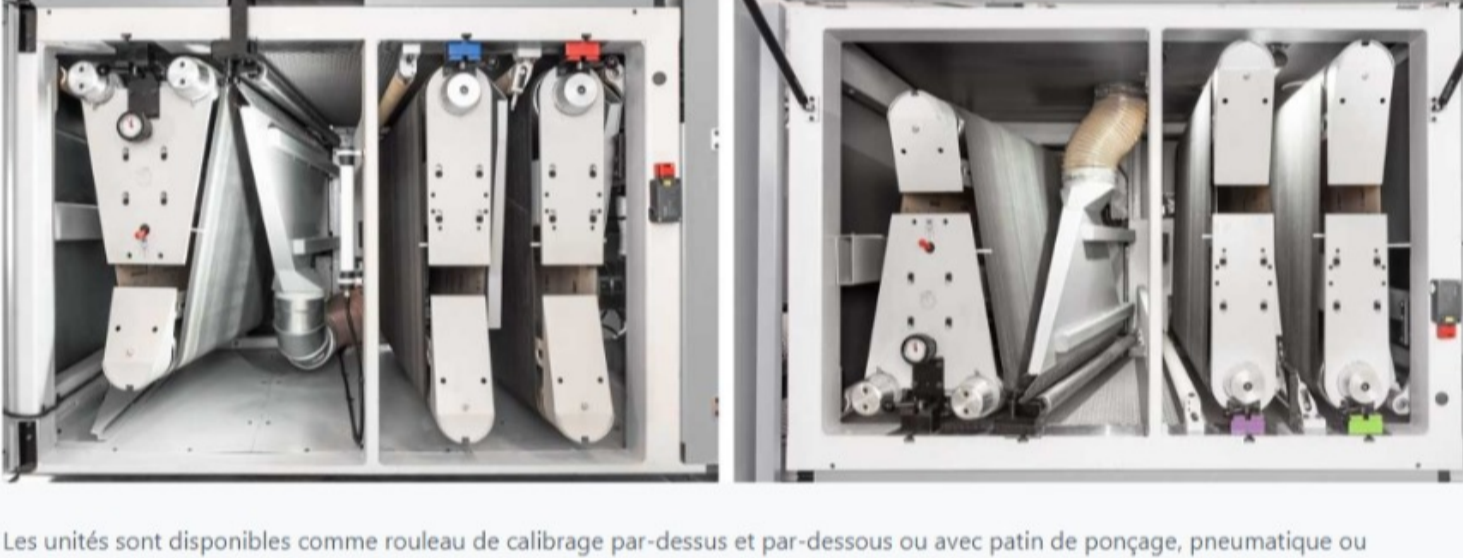
Pour le patin de ponçage électronique, la position de chaque segment est calculée et contrôlée par ordinateur. Cela permet d'usiner séparément et en douceur les parties les plus délicates comme les chants avant, arrière et latéraux à des intensités différentes, et finalement d'atteindre globalement une meilleure planéité.

Largeurs de balayage et dureté des patins de ponçage

Les rouleaux de balayage et les segments de patins sont disponibles avec une largeur de balayage de 35 mm ou 22 mm. Différents degrés de dureté du patin de ponçage sont disponibles, selon le matériau et le procédé de ponçage. Deux patins d'une dureté variable sont compris dans l'équipement livré en série.

Unités

La gamme Botop propose des unités de ponçage par-dessus et par-dessous ainsi que la possibilité de pivoter les unités de 10° ou de les positionner droites, de manière conventionnelle. Disponible en exclusivité chez Kündig – et garant d'une durée de grands avantages : moins de traces de ponçage, plus longue durée de vie des bandes, moins de redressements de fibres et par conséquent une plus grande finesse de surface. Le ponçage en diagonale s'est donc établi dans les domaines où les exigences de qualité sont particulièrement élevées.



Les unités sont disponibles comme rouleau de calibrage par-dessus et par-dessous ou avec patin de ponçage, pneumatique ou électronique. Elles disposent d'un support extrêmement stable – caractéristique de toutes les ponceuses Kündig – et garant d'une durée de vie supérieure à la moyenne. Pour les taux élevés de capacité de traitement avec une charge thermique correspondante, différentes hauteurs d'unités avec des longueurs de bande de 1900, 2000 et 2620 mm sont disponibles. Des arbres de rabotage et de polissage s'adaptant parfaitement à la séquence opératoire sont également disponibles.

Rouleau de calibrage R

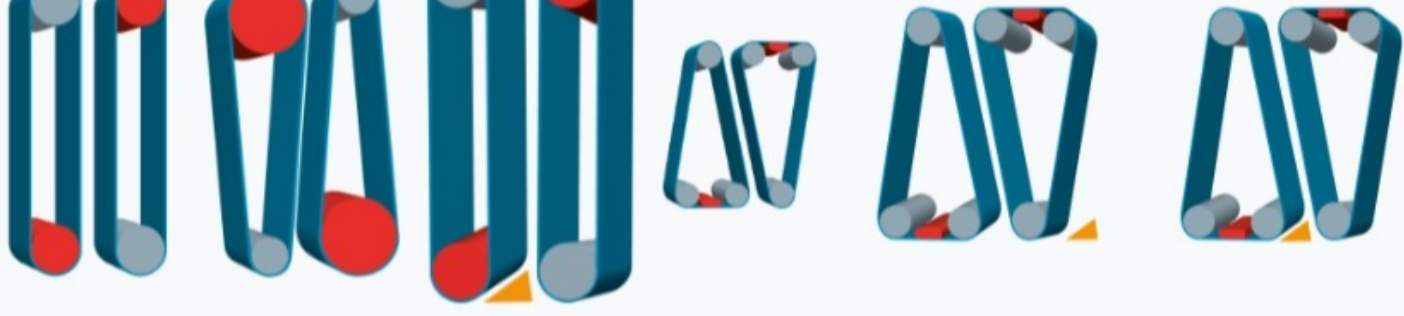
Rouleau de calibrage G

Rouleau de calibrage Rd

Patin P/E

Patin pneumatique Pd

Patin électronique Ed



Rouleau de calibrage

Rouleau de calibrage, grand

Rouleau de calibrage, diagonal

Patin de ponçage

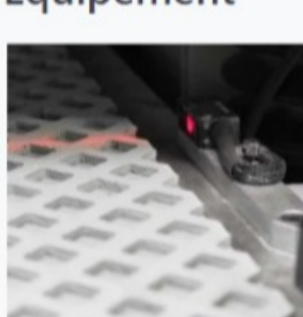
Patin de ponçage diagonal pneumatique

Patin de ponçage diagonal électronique

Largeurs de Travail

650 mm 1100mm 1350mm 1600mm 1900mm 2200mm Plus grandes largeurs de travail sur demande

Equipement



Enormatic

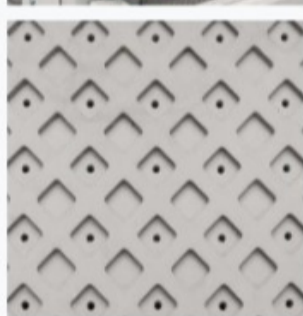
Mesure automatique de l'épaisseur de la pièce. Réglage et démarrage automatiques de l'avancement et du processus de ponçage.



Ecran tactile

Exploitation automatique avec programmes de ponçage ou réglage manuel avec seulement quelques symboles de commande simples.

- Option écran tactile industriel agrandi sans éléments de commande



Tapis de transport

- Divers types de tapis disponibles selon l'application
- Vacuum facultatif pour petites pièces avec un nombre supplémentaire d'ouvertures d'aspiration pour assurer le maintient de pièces courtes
- Augmentation de la puissance de la pompe à vide pour les parties difficiles à maintenir en place



Ensemble de vernissage en option

- Avancement et vitesse de bande réglables en continu
- Soufflage de la bande abrasive
- Canaux d'aspiration
- Patin de ponçage avec segments étroits de 22 mm

Plus d'options



Kündig CH

Schleifmaschinen

Hofstrasse 95

8620 Wetzikon

☎ +41 43 477 30 01

Kündig FR

Le Gardot

F-25500 Montlebon

☎ +33 3 81 67 42 64

Entreprise

Coordonnées

Empreinte

Déclaration de confidentialité

Instagram

YouTube

LinkedIn

Langue

Français

English

English (US)

Deutsch (Deutschland)

Deutsch (Schweiz)

Deutsch (Österreich)

Русский